



כ"ו חשוון תשע"ו
8 נובמבר 2015
נש (142) 2372

לכבוד
מר ישעיהו רוזנברג
המנהל הכללי, חברת הוט מובייל בע"מ
באמצעות פקס: 057-9036363

שלום רב,

הנדון: ייעוד תדרי רדיו בתחום ה- 800 מה"ץ ל"אזור 1" על-פי ה- ITU

הריני לפנות אליכם בנושא שבנדון כדלקמן-

1. כידוע לחברתכם, סקטור הרדיו בארגון התקשורת הבינלאומי (ITU-R) אשר מדינת ישראל חברה בו, מסדיר את הייעוד של תדרי רדיו בעולם לפי שלושה אזורים גיאוגרפיים. הועדות התדרים של הארגון לתקשורת נידת ב"אזור 1" אליו שייכת ישראל (הכולל את אירופה, מזרח תיכון ואפריקה - REGION 1), כוללות מגוון תחומי תדר ובכלל כן גם את התחום 790-862 מה"ץ ("תחום ה- 800"). לגבי תחום זה קבע ה- ITU כי החל מיום 17.6.2015 יהיה שרות נייד מסוג International Mobile Telecommunications - IMT, המאפשר, בין היתר, אספקת שירותי "דור רביעי", במעמד ראשי. בעת הזו ממומשת אספקת שירותים אלו באמצעות טכנולוגיית LTE.
2. בישראל פועלות בתחום ה- 800 מספר מערכות תקשורת נידת, אשר מסיבות היסטוריות, הוקצו להן בעבר תדרים על-פי הועדת והקצאת התדרים שנקבעו ב"אזור 2" (הכולל את יבשות אמריקה, איסלנד וחלק מאיי האוקיאנוס הפאסיפי המזרחי). בשונה מ"אזור 1", השידור מהתשתית בהן מתבצע בפס התדרים 851-890 מה"ץ וקליטה של התשתית מתבצעת בפס התדרים 806-845 מה"ץ¹.
3. החל משנת 2011 השתתפו נציגים בצוות טכני משותף למשרד התקשורת, ולגורמים נוספים המפעילים מערכות בתחום זה, בו, בין היתר, גובשה התייחסות ישראל להמלצה M.2241 של ITU-R בעניין תאימות מערכות IMT עם מערכות אחרות בתחום ה- 800. אחד מנציגים בצוות גם השתתף במהלך חודש אוקטובר 2011 במשלחת של מדינת ישראל בכנס טכני של ITU-R שבו סוכמה המלצה זו. בהמשך לכך, במפגש שהתקיים עמכם במשרד התקשורת ביום 15.6.2015, נסקרו ההבדלים המתוארים לעיל בין השידורים בפסי התדרים בתחום ה- 800 באזורים 1 ו- 2. באותה פגישה המשרד הציג בפניכם פעם נוספת את האפשרות להיווצרות הפרעות בין המערכות הפועלות כיום בישראל לבין מערכות שיכול שתופעלנה במדינות שכנות בתחום זה.
4. להוט מובייל בע"מ (בעבר מירס) ("הוט מובייל") הוקצו תדרים בתחום ה- 800, שהקצאתם תפוג ביום 4 בפברואר 2016, כמפורט להלן ("תדרי ה- 800 מה"ץ")², אשר באמצעותם מספקת כיום הוט מובייל שירותי רט"ן בדור 2, באמצעות מערכת IDEN:

¹ בהתאמה, באזור 1 שידור מהתשתית מתבצע בפס התדרים 791-821 מה"ץ וקליטה של התשתית מתבצעת בפס התדרים 832-862 מה"ץ.

² הפסים המפורטים בטבלה אינם כוללים את התדרים המרכזיים ברוחב פס של 25 קה"ץ, כל אחד, כמפורט ברישון החברה.



פס	מתדר (מה"ץ)	עד תדר (מה"ץ)	רוחב פס (מה"ץ)
1 א'	810.9	812.9	2.000
1 ב'	855.9	857.9	2.000
2 א'	813.0	820.975	7.975
2 ב'	858.0	865.975	7.975
		סה"כ (מה"ץ)	19.975

5. כפועל יוצא מהאמור, פס התדרים 810.9-820.975 מה"ץ, אשר משמש את תשתית חברת הוט מובייל לקליטת שידורי מנוייה, עשוי להיות מופרע, ככל שיופעלו בפס זה מערכות "דור רביעי" במדינות השכנות לישראל, בהתאם להועדות התדרים ב"אזור 1". כמו כן, שידור התשתית של הוט מובייל בפס התדרים 855.9-862 מה"ץ יכול שיפריע לקליטת שידורי המנויים של מערכות "דור רביעי" בפס זה במדינות שכנות, ככל שאלו יופעלו. בהתאם לכללי ה-ITU, ולנוכח כללי הייעוד של האזורים כאמור, ככל שתתקיימנה הפרעות, תדרש מדינת ישראל לפעול להסרתן ולא תעמוד לה הזכות לדרוש מהמדינות השכנות הפסקת השידורים.

6. לאור כל זאת, והגם שמפניונו למדינות שכנות לא הועבר אלינו עד כה מידע בדבר מועד חזוי וקונקרטי להפעלת מערכות "דור רביעי" כאמור, המשרד מצפה כי הוט מובייל תיערך למציאת פתרונות חלופיים להמשך מתן שירות למנויים שעושים כיום שימוש במערכת IDEN, ואבקשכם להעביר אלי את תכניתכם להיערכות להמשך מתן השירות כאמור לא יאוחר מיום 15.12.2015.

בהקשר זה אציין כי בהמשך לפנייתי אליכם בעת הפגישה שהתקיימה במשרדנו ביום 15.6.2015, קיבלתי מכם, ביום 17.9.2015, נתונים כלליים בלבד לגבי היקף וסוגי המנויים שעושים כיום שימוש במערכת IDEN, והנכם מתבקשים להשלים הנתונים ביחס לכמות המנויים בכל אחד מארגוני החירום, ההצלה והביטחון המקבלים שירות במערכת IDEN, כפי שהתבקשתם. אבקשכם להעביר אלי את הנתונים הנוספים בהקדם ולא יאוחר מיום 22.11.2015.

בברכה

נתי שוברט

סמנכ"ל בכיר לניהול ספקטרום ורישוי תדרים

העתק:

מר בנימין נתניהו, שר התקשורת
מר שלמה פילבר, המנהל הכללי, משרד התקשורת
גב' דנה נויפלד, היועצת המשפטית, משרד התקשורת
מר חיים גרון, סמנכ"ל בכיר הנדסה ורישוי, משרד התקשורת
עו"ד קרן טוהר-אוליאל, היועצת המשפטית ומנהלת הרגולציה, הוט מובייל בע"מ